

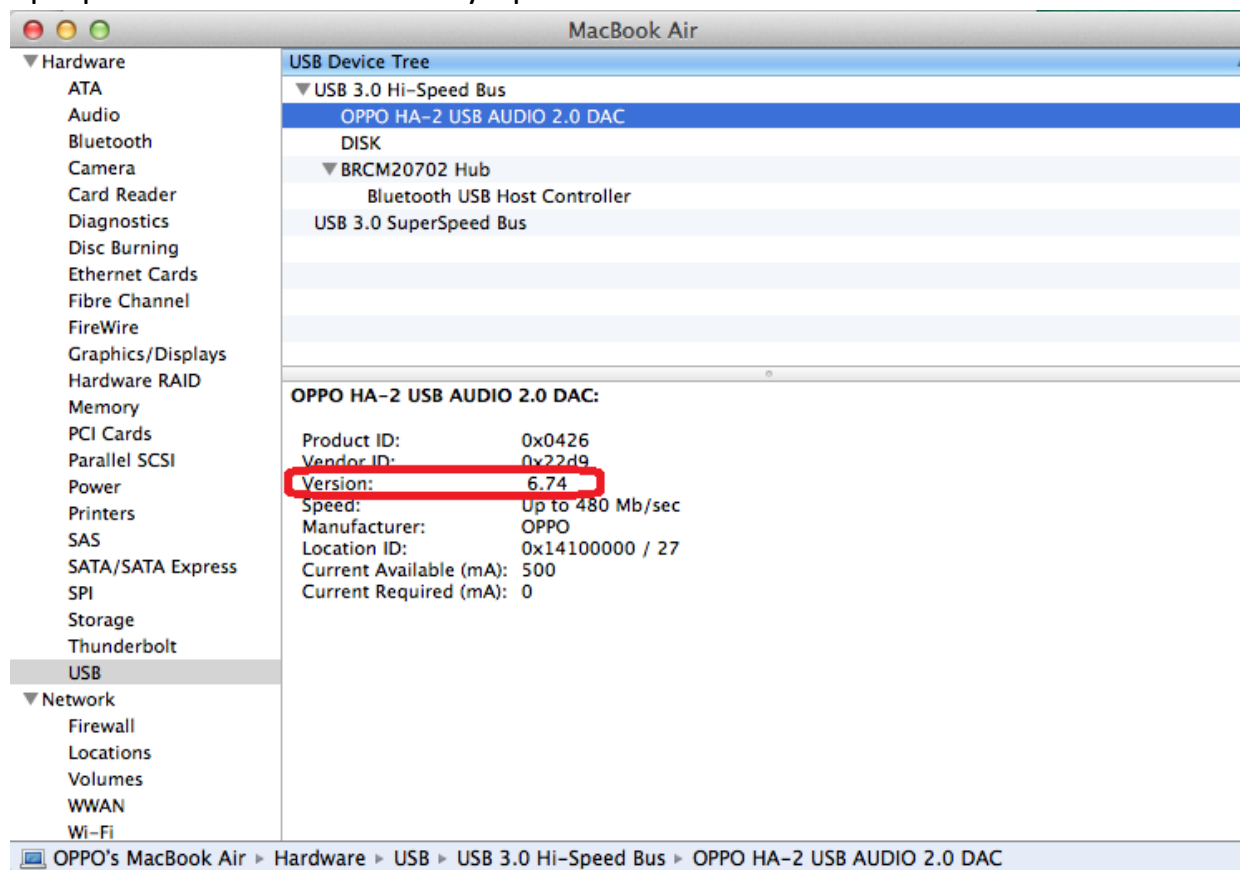


Инструкция по обновлению программного обеспечения на HA-2 с MAC

- 1) Проверить версию прошивки на Вашем HA-2 в настоящий момент:
 - I. Подключите Ваш HA-2 к MAC.
 - II. Переключите HA-2 в режим работы через вход B
 - III. Нажмите на иконку Apple в верхнем левом углу меню, после чего Вы можете выбрать раздел «Об этом устройстве» (About this Mac).
 - IV. В зависимости от версии операционной системы Вашего Mac, Вы можете нажать на кнопку «Дополнительная информация» (More Info) и затем «Отчет по системе» (System Report), или же, если версия вашей операционной системы El Capitan, достаточно нажать «Отчет по системе» (System Report), так как кнопка «Дополнительная информация» (More Info) не была использована в данной версии. В любом случае, Вы сможете увидеть всю необходимую информацию в приложении «Отчет по системе» (System Report).
 - V. В приложении «Отчет по системе» (System Report), нажмите на меню USB входа, в разделе «Аппаратная часть» (Hardware).

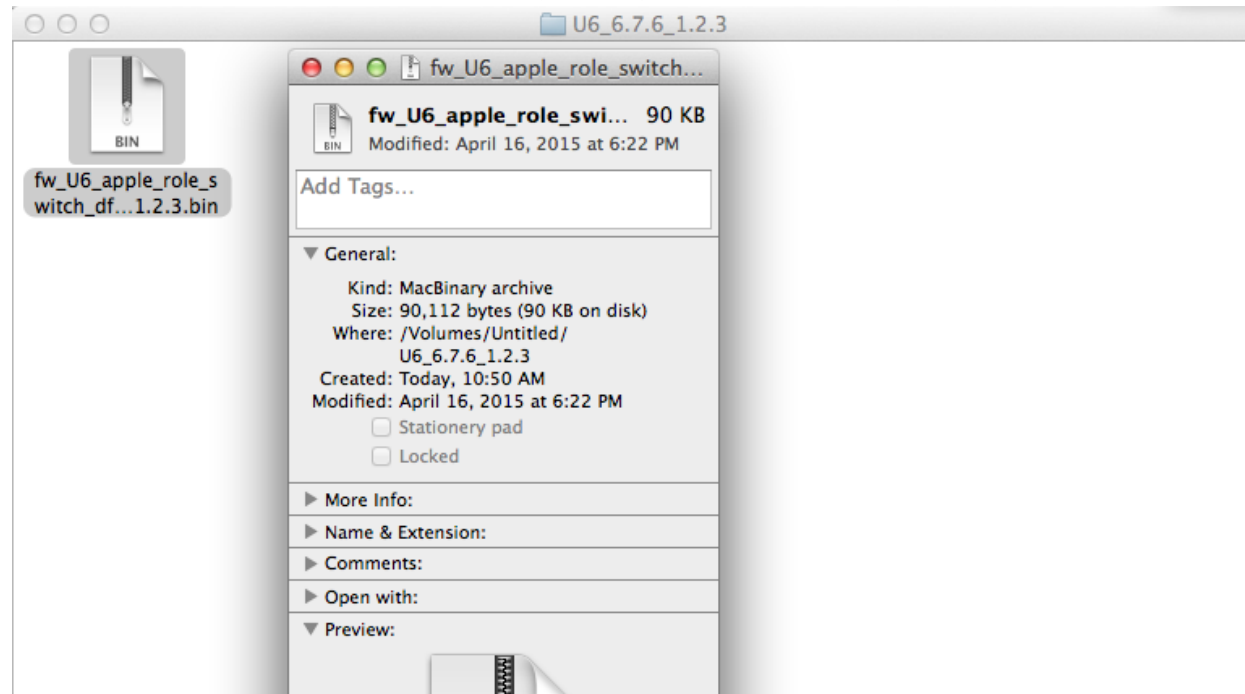


VI. В открывшемся окне USB Device Tree, выберите OPPO HA-2 USB Audio 2.0 DAC для проверки версии программного обеспечения устройства.



- 2) Если Версия Вашей прошивки v6.76, то Вам не требуется проводить обновление, так как это уже последняя версия прошивки. В ином случае, Вы можете перейти к следующему шагу.
- 3) Вы можете скачать файл BIN для прошивки Вашего HA-2 по ссылке:
http://download.oppodigital.com/HA2/fw_U6_apple_role_switch_dfu_device_host_6.7.6_1.2.3.bin

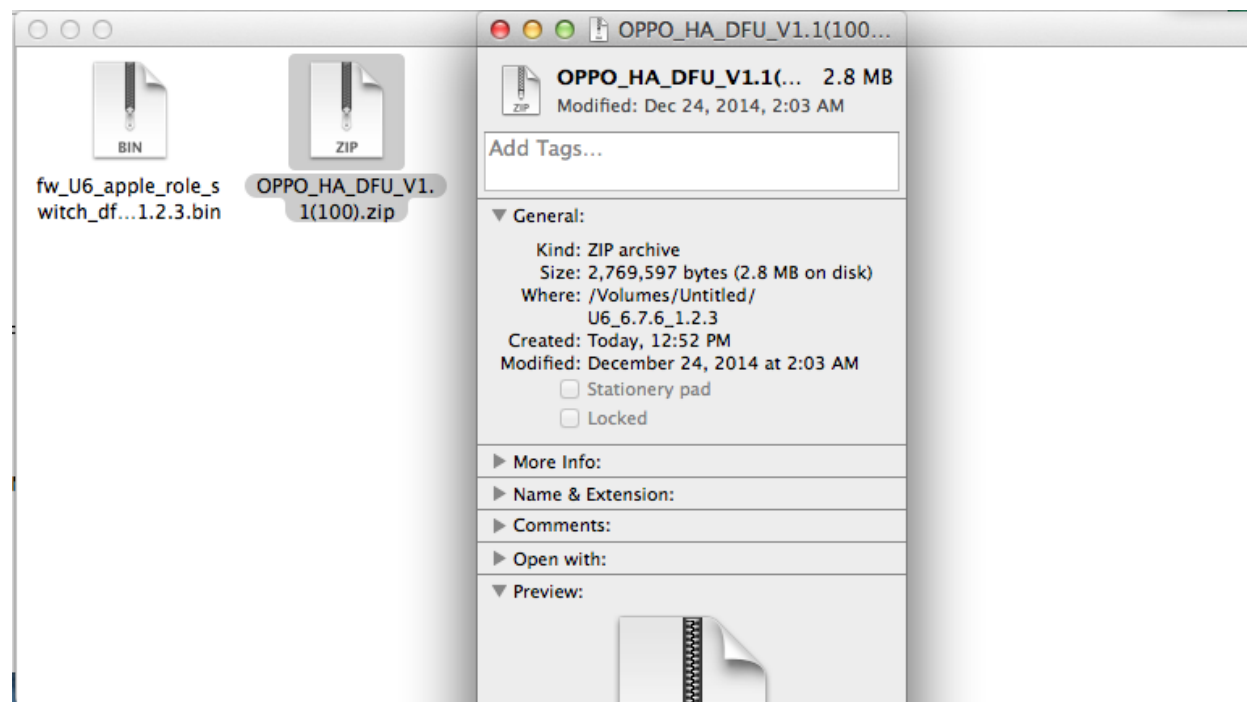
4) Убедитесь в том, что скачанный файл прошивки имеет размер - 90 112 байт.



5) Инструментом для обновления является программа, которую Вы можете скачать по ссылке:

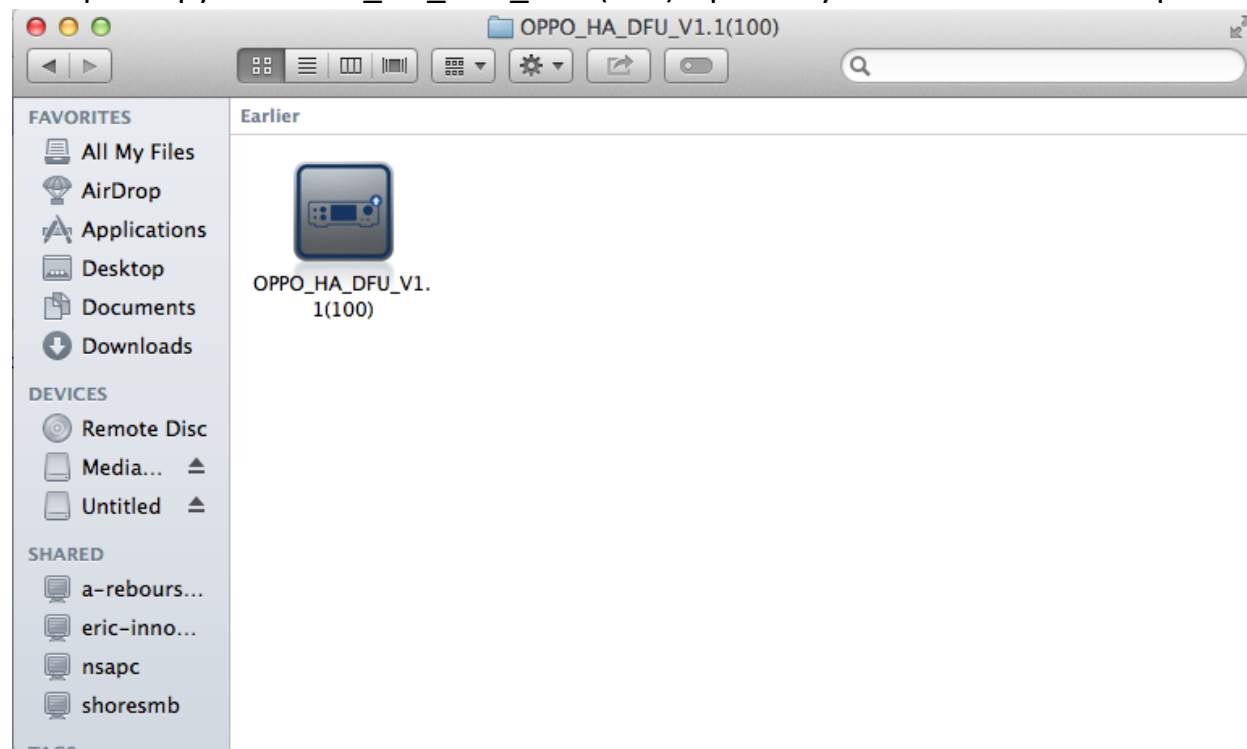
[http://download.oppodigital.com/HA2/OPPO_HA_DFU_V1.1\(100\).zip](http://download.oppodigital.com/HA2/OPPO_HA_DFU_V1.1(100).zip)

6) Убедитесь в том, что скачанный файл программы имеет размер 2 769 597 байт.



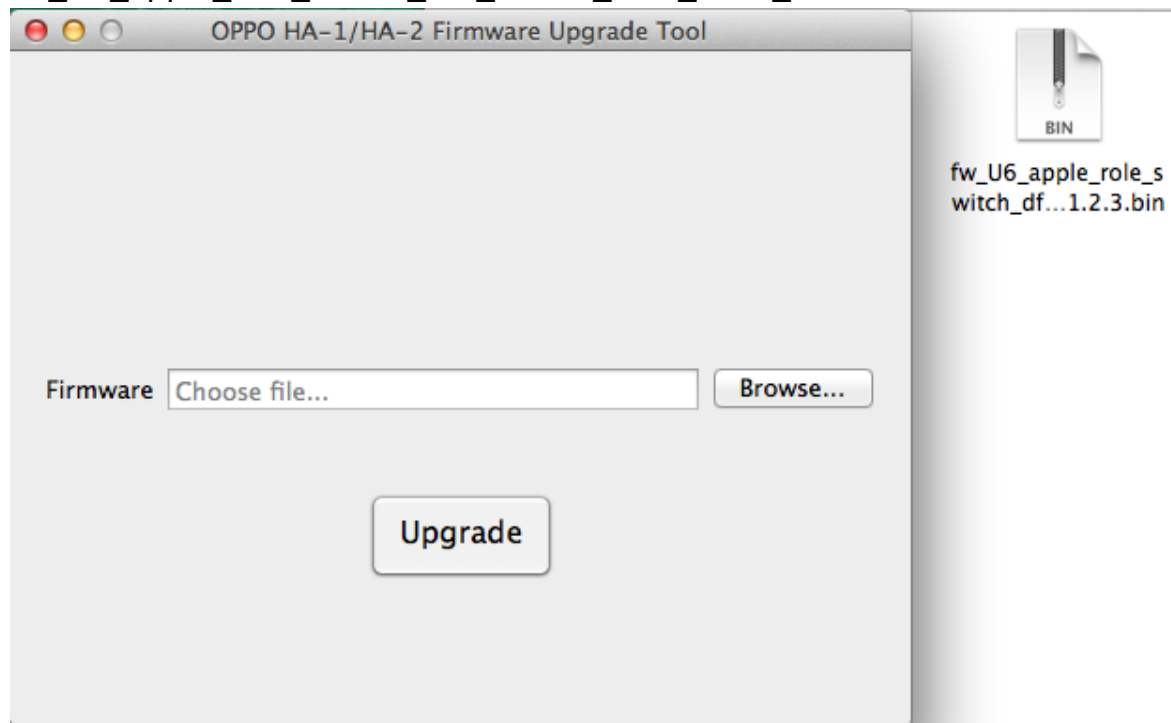


7) Разархивируйте OPPO_HA_DFU_V1.1(100).zip и запустите извлеченный файл.



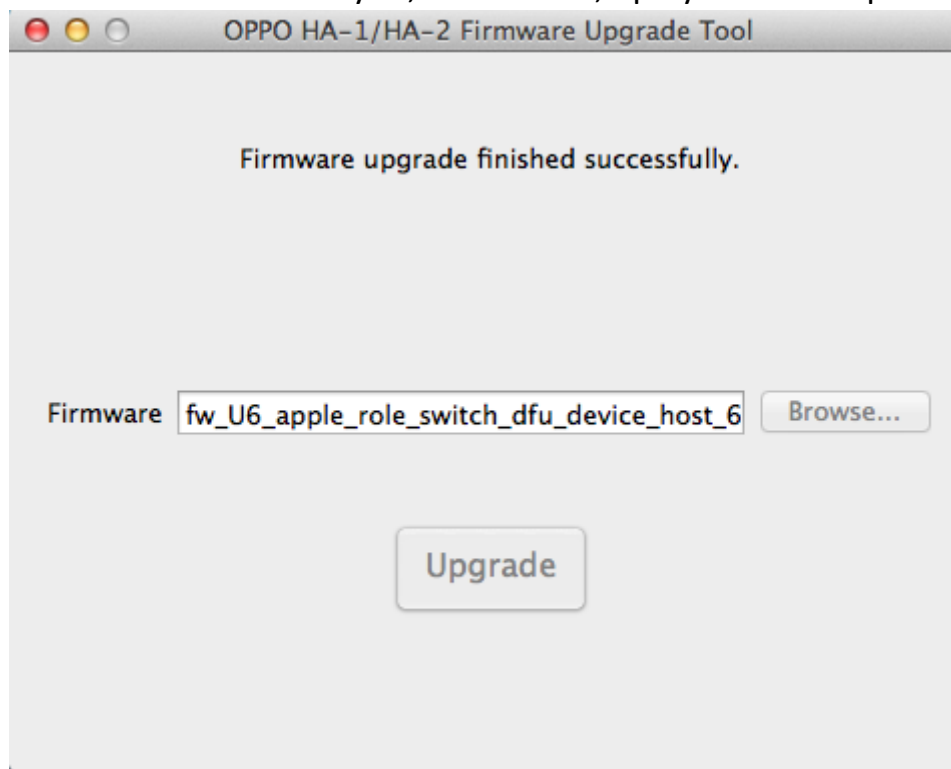


- 8) Нажмите на кнопку Browse в основном меню программы, и откройте скачанный Вами файл: fw_U6_apple_role_switch_dfu_device_host_6.7.6_1.2.3.bin. Нажмите на кнопку Upgrade для начала процесса.





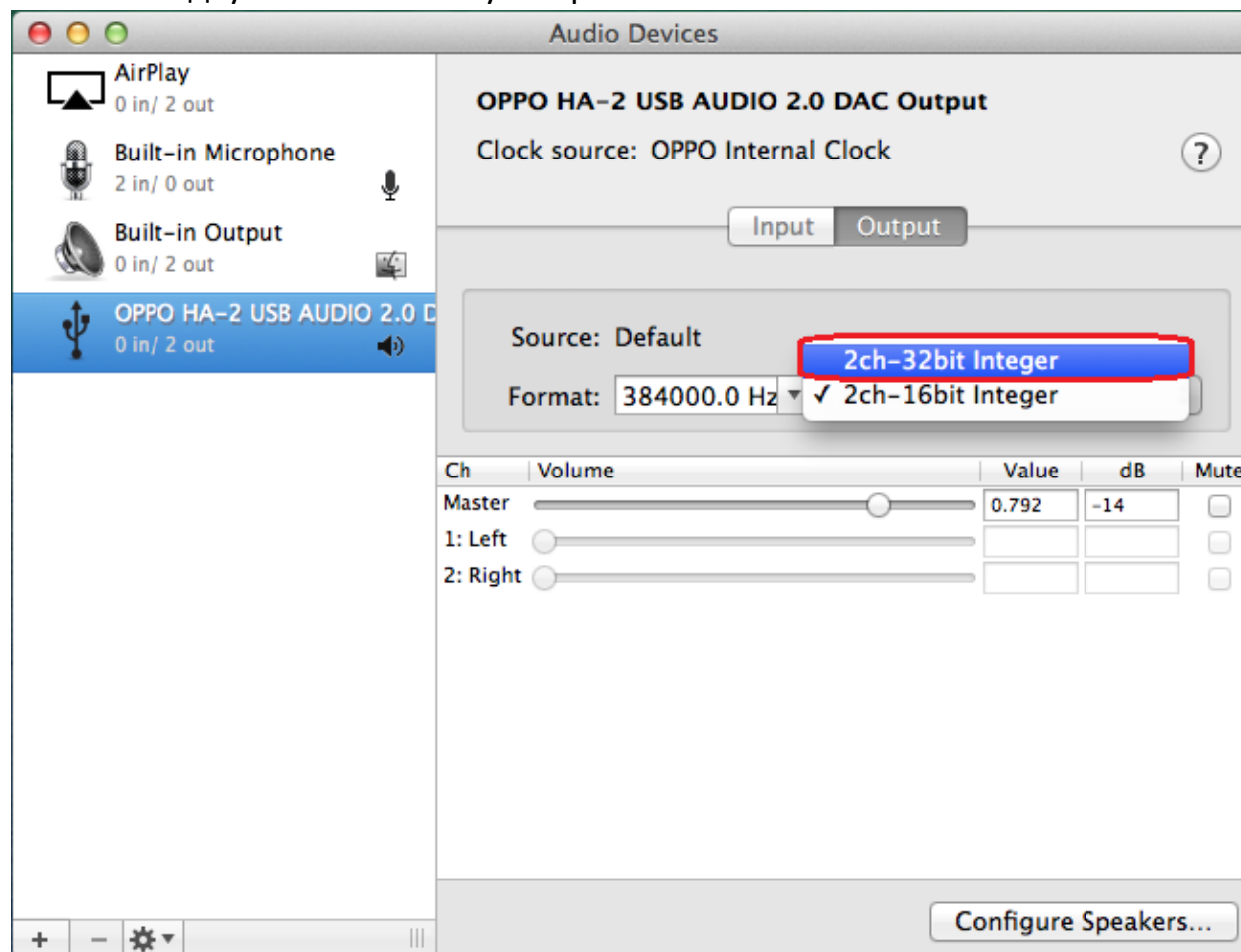
9) Процесс обновления прошивки занимает около 1 минуты, после чего, при успешной прошивке HA-2, Вы можете



увидеть следующее сообщение:



- 10) Таким же способом, описанным в пункте 1), Вы можете проверить версию прошивки и установить показатель двухканального звука в режим 32-бит.



- 11) Процесс обновления прошивки успешно завершен.